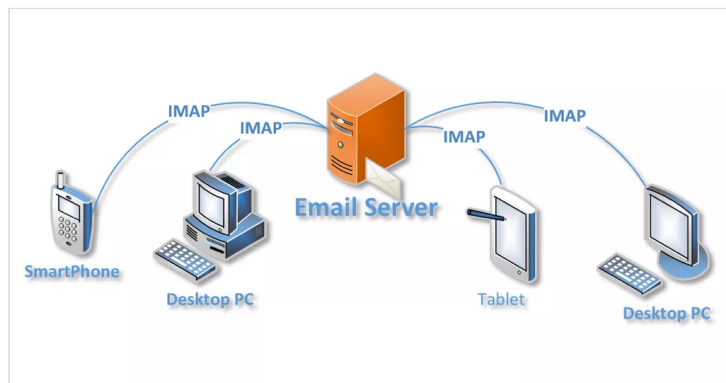


Clon de Clasificación de Protocolos

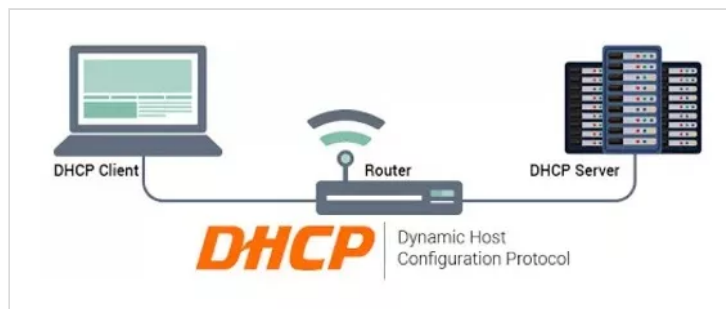
Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE NOVIEMBRE DE 2022 21:40 UTC



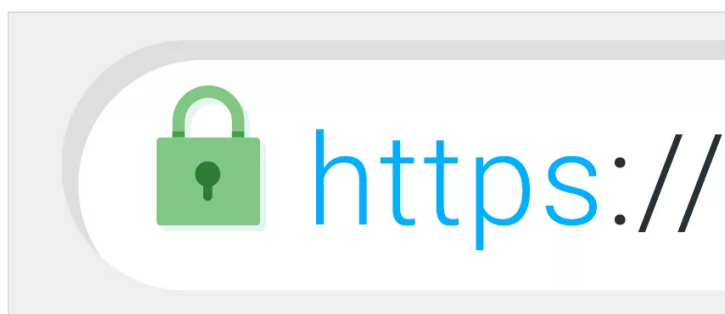
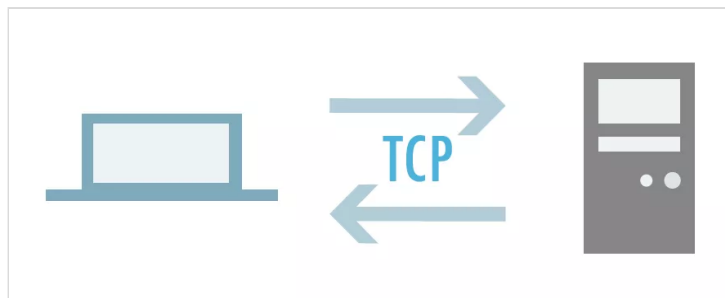
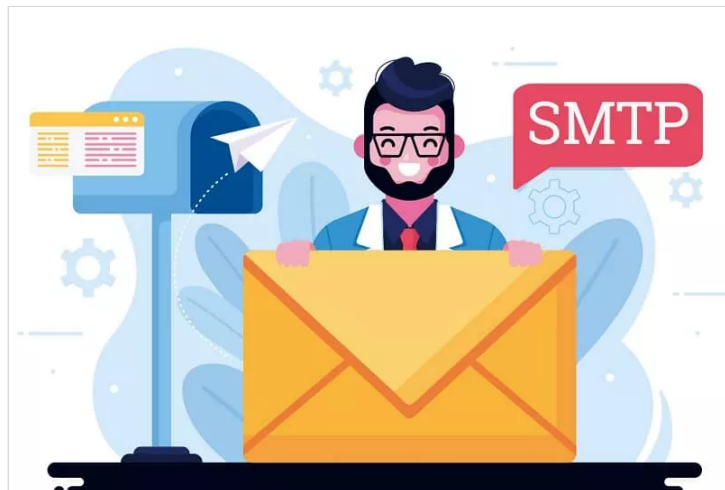
Protocolo IMAP

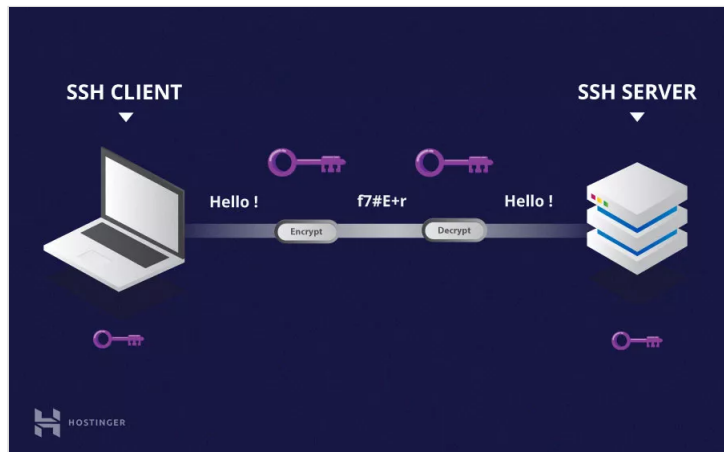
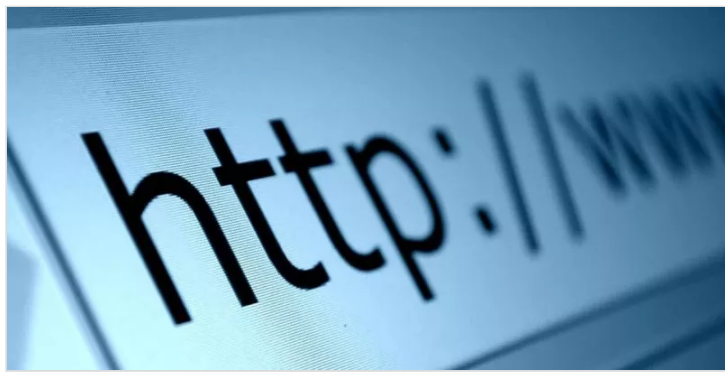
El protocolo de acceso a mensajes de Internet, es un protocolo de aplicación que permite el acceso a mensajes almacenados en un servidor de Internet. Mediante IMAP se puede tener acceso al correo electrónico desde cualquier equipo que tenga una conexión a Internet



Protocolo DHCP:

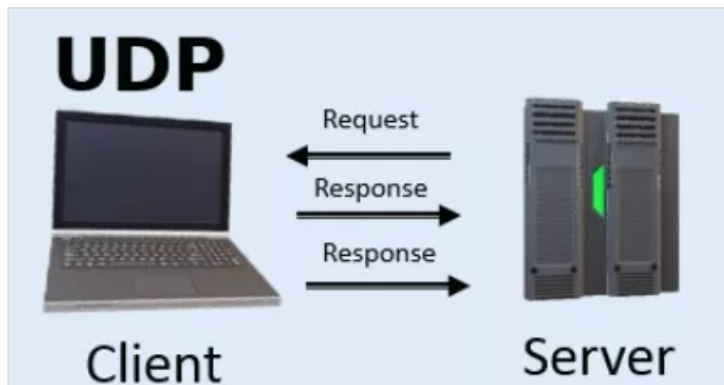
El Protocolo de **configuración** dinámica de host (**DHCP**) es un protocolo cliente/servidor **que** proporciona automáticamente un host de Protocolo de Internet (IP) con su dirección IP y otra información de **configuración** relacionada, como la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada.





Protocolo: FTP

El **protocolo FTP** facilita el acceso a archivos que se encuentran en sistemas remotos a través de simples comandos. Tiene múltiples funciones siendo la transferencia de archivos la principal, tal y como su nombre indica.



Protocolo: IP

El Protocolo de Internet (en inglés: Internet Protocol, o las siglas IP) es un protocolo de comunicación utilizado entre todas las máquinas de una red para el reenvío de datos.

Protocolo: UDP

El Protocolo UDP es un protocolo de comunicación utilizado en Internet para transmisiones con una validez especialmente limitada, como la reproducción de video o las búsquedas de DNS. Acelera las comunicaciones al no establecer formalmente una conexión antes de que se transfieran los datos. Esto permite que los datos se transfieran muy rápidamente, pero también puede causar que los paquetes se pierdan en tránsito y crear oportunidades de explotación en forma de ataques DDoS.

Protocolo DNS:

DNS, en inglés Domain Name System, es un acrónimo de Domain Name System. Como sugiere el nombre, es un registro que contiene nombres de sitios web y sus direcciones IP asociadas. Esta correlación favorece la transferencia de datos

entre ordenadores y permite el acceso a Internet.

Protocolo: SMTP

El Protocolo simple de transferencia de correo (SMTP), es la tecnología que permite enviar correos electrónicos de un servidor a otro hasta que se entregan en el buzón.

Protocolo: TCP

TCP: en cuanto se encuentra una IP, es el TCP (Protocolo de Control de Transmisión) el que establecerá una conexión entre el origen y el destino de la información a transmitir, además de dividir una gran cantidad de datos en pequeños paquetes. Gracias a este protocolo, los dispositivos informáticos, las aplicaciones y los diferentes programas pueden intercambiar mensajes a través de una red.

Protocolo: SSH

SSH por sus siglas en inglés Secure SHell es un protocolo de comunicación segura y que además da nombre al propio programa que usa en el que podemos **conectar de forma**

remota con servidores que estén configurados para este tipo de conexión

Protocolo: HTTPS

El **protocolo HTTPS** tiene un objetivo, el **cual** es **que** la página web codifique la sesión con certificado digital. Esto provoca una garantía con la **que** el usuario podrá intercambiar información de manera segura con la página web, sin **que** la información sea interceptada ni llegue a manos de terceros

Protocolo POP3:

El Post Office Protocol (**POP3**) es un protocolo de acceso que permite recibir mensajes de correo electrónico estableciendo una conexión con el servidor de correo entrante – servidor en el que el software **POP3** ha sido previamente instalado.

Protocolo HTTP:

HTTP, de sus siglas en inglés: "Hypertext Transfer Protocol", es el nombre de un protocolo el cual nos permite realizar una petición de datos y recursos, como pueden ser documentos HTML
